

**Translation**

PATENT COOPERATION TREATY

**PCT**

**INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY**  
(Chapter II of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Article 36 and Rule 70)

2003 PCT/PTO 26 JAN 2005

PCT/JP2003/008082



Applicant's or agent's file reference PF-030008-WO	FOR FURTHER ACTION See Form PCT/IPEA/416	
International application No. PCT/JP2003/008082	International filing date (day/month/year) 26 June 2003 (26.06.2003)	Priority date (day/month/year) 29 July 2002 (29.07.2002)
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC A45D 40/04		
Applicant KOSE CORPORATION		

<p>1. This report is the international preliminary examination report, established by this International Preliminary Examining Authority under Article 35 and transmitted to the applicant according to Article 36.</p> <p>2. This REPORT consists of a total of <u>4</u> sheets, including this cover sheet.</p> <p>3. This report is also accompanied by ANNEXES, comprising:</p> <p>a. <input checked="" type="checkbox"/> (sent to the applicant and to the International Bureau) a total of <u>3</u> sheets, as follows:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis of this report and/or sheets containing rectifications authorized by this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions).</p> <p><input type="checkbox"/> sheets which supersede earlier sheets, but which this Authority considers contain an amendment that goes beyond the disclosure in the international application as filed, as indicated in item 4 of Box No. I and the Supplemental Box.</p> <p>b. <input type="checkbox"/> (sent to the International Bureau only) a total of (indicate type and number of electronic carrier(s)) _____, containing a sequence listing and/or tables related thereto, in computer readable form only, as indicated in the Supplemental Box Relating to Sequence Listing (see Section 802 of the Administrative Instructions).</p>	
<p>4. This report contains indications relating to the following items:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Box No. I Basis of the report</p> <p><input type="checkbox"/> Box No. II Priority</p> <p><input type="checkbox"/> Box No. III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability</p> <p><input type="checkbox"/> Box No. IV Lack of unity of invention</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Box No. V Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Box No. VI Certain documents cited</p> <p><input type="checkbox"/> Box No. VII Certain defects in the international application</p> <p><input type="checkbox"/> Box No. VIII Certain observations on the international application</p>	

Date of submission of the demand 02 February 2004 (02.02.2004)	Date of completion of this report 29 October 2004 (29.10.2004)
Name and mailing address of the IPEA/JP	Authorized officer
Facsimile No.	Telephone No.

## INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY

International application No.

PCT/JP2003/008082

## Box No. I Basis of the report

1. With regard to the language, this report is based on the international application in the language in which it was filed, unless otherwise indicated under this item.

☐ This report is based on translations from the original language into the following language \_\_\_\_\_, which is language of a translation furnished for the purpose of:

- ☐ international search (under Rules 12.3 and 23.1(b))  
☐ publication of the international application (under Rule 12.4)  
☐ international preliminary examination (under Rules 55.2 and/or 55.3)

2. With regard to the elements of the international application, this report is based on (*replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to this report*):

☐ The international application as originally filed/furnished

☒ the description:

pages \_\_\_\_\_ 1-18 \_\_\_\_\_, as originally filed/furnished

pages\* \_\_\_\_\_ received by this Authority on \_\_\_\_\_

pages\* \_\_\_\_\_ received by this Authority on \_\_\_\_\_

☒ the claims:

pages \_\_\_\_\_ 8-12, 15-19 \_\_\_\_\_, as originally filed/furnished

pages\* \_\_\_\_\_, as amended (together with any statement) under Article 19

pages\* 1, 3-5, 7, 13, 14 received by this Authority on 27 August 2004 (27.08.2004)

pages\* \_\_\_\_\_ received by this Authority on \_\_\_\_\_

☒ the drawings:

pages \_\_\_\_\_ 1-26 \_\_\_\_\_, as originally filed/furnished

pages\* \_\_\_\_\_ received by this Authority on \_\_\_\_\_

pages\* \_\_\_\_\_ received by this Authority on \_\_\_\_\_

☐ a sequence listing and/or any related table(s) – see Supplemental Box Relating to Sequence Listing.

3. ☒ The amendments have resulted in the cancellation of:

☐ the description, pages \_\_\_\_\_

☒ the claims, Nos. \_\_\_\_\_ 2, 6 \_\_\_\_\_

☐ the drawings, sheets/figs \_\_\_\_\_

☐ the sequence listing (*specify*): \_\_\_\_\_

☐ any table(s) related to sequence listing (*specify*): \_\_\_\_\_

4. ☐ This report has been established as if (some of) the amendments annexed to this report and listed below had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).

☐ the description, pages \_\_\_\_\_

☐ the claims, Nos. \_\_\_\_\_

☐ the drawings, sheets/figs \_\_\_\_\_

☐ the sequence listing (*specify*): \_\_\_\_\_

☐ any table(s) related to sequence listing (*specify*): \_\_\_\_\_

\* If item 4 applies, some or all of those sheets may be marked "superseded."

# INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International Application No.  
PCT/JP 03/08082

## V. Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

### 1. Statement

Novelty (N)	Claims	1, 3-5, 7-19	YES
	Claims		NO
Inventive step (IS)	Claims	1, 3-5, 7-19	YES
	Claims		NO
Industrial applicability (IA)	Claims	1, 3-5, 7-19	YES
	Claims		NO

### 2. Citations and explanations

Document 1: JP 4-6651 Y2 (Kamaya Kagaku Kogyo Co., Ltd.),  
24 February 1992

Document 2: JP 4-6653 Y2 (Kamaya Kagaku Kogyo Co., Ltd.),  
24 February 1992

The invention described in claims 1, 3 to 5, and 7 to 19 is not disclosed in any of the documents cited in the international search report, nor would it be obvious to a person skilled in the art.

## INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY

International application No.

PCT/JP2003/008082

## Box No. VI Certain documents cited

## 1. Certain published documents (Rule 70.10)

Application No. Patent No.	Publication date (day/month/year)	Filing date (day/month/year)	Priority date (valid claim) (day/month/year)
JP 2002-223847 A	13 August 2002 (13.08.2002)	01 February 2001 (01.02.2001)	
[P, X]			

## 2. Non-written disclosures (Rule 70.9)

Kind of non-written disclosure	Date of non-written disclosure (day/month/year)	Date of written disclosure referring to non-written disclosure (day/month/year)

## 特 許 協 力 条 約

P C T

REC'D 18 NOV 2004

WIPO

PCT

特許性に関する国際予備報告 (特許協力条約第二章)

(法第12条、法施行規則第56条)  
[PCT36条及びPCT規則70]

出願人又は代理人 の書類記号 PF-030008-WO	今後の手続きについては、様式PCT/IPEA/416を参照すること。	
国際出願番号 PCT/JP03/08082	国際出願日 (日.月.年) 26.06.2003	優先日 (日.月.年) 29.07.2002
国際特許分類 (IPC) Int.Cl. <sup>7</sup> A45D40/04		
出願人 (氏名又は名称) 株式会社コーセー		

1. この報告書は、PCT35条に基づきこの国際予備審査機関で作成された国際予備審査報告である。  
法施行規則第57条 (PCT36条) の規定に従い送付する。
2. この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で 4 ページからなる。
3. この報告には次の附属物件も添付されている。  
a ☒ 附属書類は全部で 3 ページである。
- ☒ 補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関が認めた訂正を含む明細書、請求の範囲及び/又は図面の用紙 (PCT規則70.16及び実施細則第607号参照)
- ☐ 第I欄4. 及び補充欄に示したように、出願時における国際出願の開示の範囲を超えた補正を含むものとこの国際予備審査機関が認定した差替え用紙
- b ☐ 電子媒体は全部で \_\_\_\_\_ (電子媒体の種類、数を示す)。  
配列表に関する補充欄に示すように、コンピュータ読み取り可能な形式による配列表又は配列表に関連するテーブルを含む。 (実施細則第802号参照)

4. この国際予備審査報告は、次の内容を含む。

- ☒ 第I欄 国際予備審査報告の基礎
- ☐ 第II欄 優先権
- ☐ 第III欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成
- ☐ 第IV欄 発明の単一性の欠如
- ☒ 第V欄 PCT35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明
- ☒ 第VI欄 ある種の引用文献
- ☐ 第VII欄 国際出願の不備
- ☐ 第VIII欄 国際出願に対する意見

国際予備審査の請求書を受理した日 02.02.2004	国際予備審査報告を作成した日 29.10.2004	
名称及びあて先 日本国特許庁 (IPEA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	特許庁審査官 (権限のある職員) 鈴木 誠	3R 2330
電話番号 03-3581-1101 内線 3386		

様式PCT/IPEA/409 (表紙) (2004年1月)

## 第I欄 報告の基礎

1. この国際予備審査報告は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎とした。

☐ この報告は、\_\_\_\_\_ 語による翻訳文を基礎とした。

それは、次の目的で提出された翻訳文の言語である。

- ☐ PCT規則12.3及び23.1(b)にいう国際調査  
☐ PCT規則12.4にいう国際公開  
☐ PCT規則55.2又は55.3にいう国際予備審査

2. この報告は下記の出願書類を基礎とした。(法第6条(PCT14条)の規定に基づく命令に応答するために提出された差替え用紙は、この報告において「出願時」とし、この報告に添付していない。)

☐ 出願時の国際出願書類

☒ 明細書

第 1-18 \_\_\_\_\_ ページ、出願時に提出されたもの

第 \_\_\_\_\_ ページ\*、 \_\_\_\_\_ 付けで国際予備審査機関が受理したもの

第 \_\_\_\_\_ ページ\*、 \_\_\_\_\_ 付けで国際予備審査機関が受理したもの

☒ 請求の範囲

第 8-12, 15-19 \_\_\_\_\_ 項、出願時に提出されたもの

第 \_\_\_\_\_ 項\*、PCT19条の規定に基づき補正されたもの

第 1, 3-5, 7, 13, 14 \_\_\_\_\_ 項\*、27.08.2004 付けで国際予備審査機関が受理したもの

第 \_\_\_\_\_ 項\*、 \_\_\_\_\_ 付けで国際予備審査機関が受理したもの

☒ 図面

第 1-26 \_\_\_\_\_ ページ/図、出願時に提出されたもの

第 \_\_\_\_\_ ページ/図\*、 \_\_\_\_\_ 付けで国際予備審査機関が受理したもの

第 \_\_\_\_\_ ページ/図\*、 \_\_\_\_\_ 付けで国際予備審査機関が受理したもの

☐ 配列表又は関連するテーブル

配列表に関する補充欄を参照すること。

3. ☒ 補正により、下記の書類が削除された。

☐ 明細書 第 \_\_\_\_\_ ページ

☒ 請求の範囲 第 2, 6 \_\_\_\_\_ 項

☐ 図面 第 \_\_\_\_\_ ページ/図

☐ 配列表(具体的に記載すること) \_\_\_\_\_

☐ 配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること) \_\_\_\_\_

4. ☐ この報告は、補充欄に示したように、この報告に添付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を超えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。(PCT規則70.2(c))

☐ 明細書 第 \_\_\_\_\_ ページ

☐ 請求の範囲 第 \_\_\_\_\_ 項

☐ 図面 第 \_\_\_\_\_ ページ/図

☐ 配列表(具体的に記載すること) \_\_\_\_\_

☐ 配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること) \_\_\_\_\_

\* 4. に該当する場合、その用紙に“superseded”と記入されることがある。

第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第12条(PCT35条(2))に定める見解、それを裏付ける文献及び説明

## 1. 見解

新規性(N)	請求の範囲 1, 3-5, 7-19	有
	請求の範囲	無
進歩性(IS)	請求の範囲 1, 3-5, 7-19	有
	請求の範囲	無
産業上の利用可能性(IA)	請求の範囲 1, 3-5, 7-19	有
	請求の範囲	無

## 2. 文献及び説明(PCT規則70.7)

文献1: JP 4-6651 Y2 (釜屋化学工業株式会社)  
1992.02.24

文献2: JP 4-6653 Y2 (釜屋化学工業株式会社)  
1992.02.24

請求の範囲1, 3-5, 7-19に係る発明は、国際調査報告に引用されたいずれの文献にも記載されておらず、当業者にとって自明なものでもない。

第VI欄 ある種の引用文献

1. ある種の公表された文書 (PCT規則70.10)

出願番号 特許番号	公知日 (日. 月. 年)	出願日 (日. 月. 年)	優先日 (有効な優先権の主張) (日. 月. 年)
JP 2002-223847 A [P, X]	13. 08. 2002	01. 02. 2001	

2. 書面による開示以外の開示 (PCT規則70.9)

書面による開示以外の開示の種類	書面による開示以外の開示の日付 (日. 月. 年)	書面による開示以外の開示に言及している 書面の日付 (日. 月. 年)
-----------------	------------------------------	--



## 請 求 の 範 囲

1. (補正後) 外筒、スリーブおよびスティック状化粧料を充填することが可能な内皿を含み、内皿に設けられた小突起がスリーブに設けられた内皿ガイド溝でガイドされ、外筒の内面に切られたラセン溝により当該小突起が上下に移動し、内皿に充填されたスティック化粧料を出没させるスティック状化粧料用容器において、スリーブに設けられた内皿ガイド溝の下端を開放するとともに、当該内皿ガイド溝の下部に、小突起の留置機構として小突起を収納する凹部を設け、更にその下部に小突起の停止部を設けたことを特徴とするスティック状化粧料用容器。

2. (削除)

3. (補正後) 小突起を収納する凹部が、当該小突起を下に移動させる際に力を受ける側に設けられたものである請求項第1項記載のスティック状化粧料用容器。

4. (補正後) 更に、スリーブ下端に内皿ストッパーが設けられたものである請求項第3項記載のスティック状化粧料用容器。

5. (補正後) 小突起の天面部の少なくとも一部と外筒の内面部とが接触するものである請求項第3項または第4項の何れかの項記載のスティック状化粧料用容器。

6. (削除)

7. (補正後) 外筒、スリーブおよびスティック状化粧料を充填することが可能な内皿を含み、内皿に設けられた小突起がスリーブに設けられた内皿ガイド溝でガイドされ、外筒の内面に切られたラセン溝により当該小突起が上下に移動し、内皿に充填されたスティック化粧料を出没させるスティック状化粧料用容器において、スリーブに設けられた内皿ガイド溝の下端を開放するとともに、当該内皿ガイド溝の下部に、小突

- 19/1 -

起の留置機構として小突起に設けられた係止切欠に対応する係止突出を設けたことを特徴とするスティック状化粧料用容器。

8. 係止突出が、小突起を下に移動させる際に力を受ける側に設けられたものである請求項第7項記載のスティック状化粧料用容器。

9. 係止突出が、上面に形成され、小突起の係止切欠に嵌合するほぼ水平な面と、下面に形成された緩斜面で構成されたものである請求項第7項または第8項記載のスティック状化粧料用容器。

10. 係止突出が2段で設けられている請求項第7項ないし第9項の何れかの項記載のスティック状化粧料用容器。

11. 係止切欠を有する小突起が2つ設けられている請求項第7項ないし第9項の何れかの項記載のスティック状化粧料用容器。

12. 係止突出の設けられた位置の反対側の対応する位置において、内皿ガイド溝の一部が切り欠かれたことを特徴とする請求項第7項ないし第11項の何れかの項記載のスティック状化粧料用容器。

13. (補正後) 請求項第1項または第7項記載のスティック状化粧料用容器を用い、該容器の底部から化粧料を充填することを特徴とするスティック状化粧料の調製方法。

14. (補正後) 請求項第1項、第3項ないし第5項記載のスティック状化粧料用容器において小突起を停止部に位置せしめるとともに、スリーブの開口部に封止手段を装着した後、該容器の底部から化粧料を充填することを特徴とするスティック状化粧料の調製方法。

15. 小突起を収納する凹部と停止部の間隔と一致する長さの封止手段を使用することを特徴とする請求項第14項記載のスティック状化粧料の調製方法。

16. 請求項第10項記載のスティック状化粧料用容器において、2段に設けられた係止突出のうち、下段の係止突出に小突起を留置せしめるとともに、スリーブの開口部に封止手段を装着して化粧料を充填することを特徴とするスティック状化粧料の調製方法。

17. 2つの係止突出の間隔と一致する長さの封止手段を使用することを特徴とする請求項第16項記載のスティック状化粧料の調製方法。